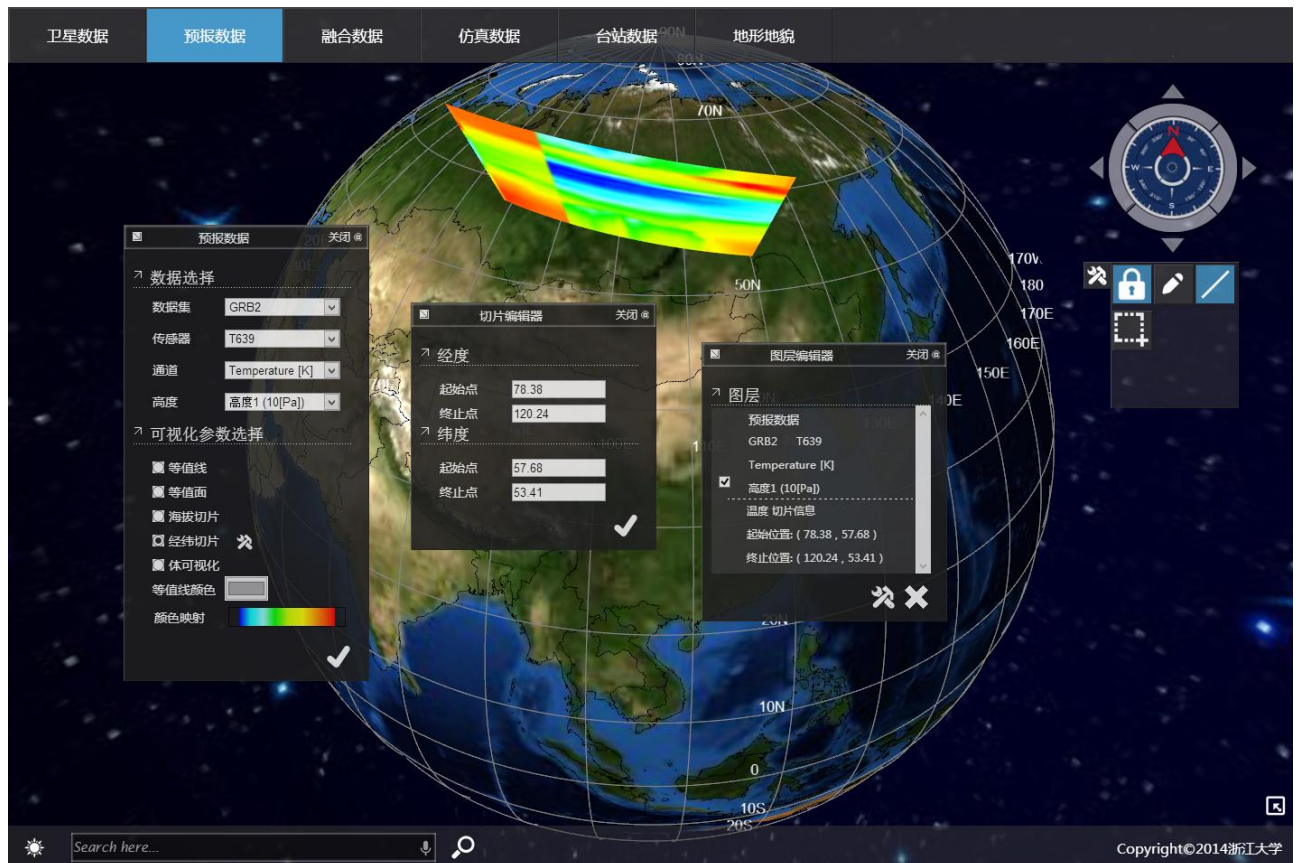


工作周报总结

2014-05-25

1. AVIS 项目

本周的工作主要是由下图中的几个部分可以总结出来。



1. 重新更新了预报数据的数据面板的内容和操作界面，实现对于不同的通道拥有不同的可视化参数的选项，对于切片的操作有了海拔方向和经纬方向上不同的选项。
2. 修改了切片编辑器的设置，和上周的不同是，本周重新整理了交互的流程，因此，我们的切片的操作也有了不同，因此不再需要其余的属性进行选择。所以，只需要设置其实的精度和纬度即可，也就是目前这个功能的面板样式。
3. 在图层编辑器中，针对切片的属性的图层信息的 Item，重新加入了一些切片的属性，融合到原先的数据的信息中。
4. Operation Bar 的设计从一个 Bar 变为了 Panel，通过动画可以移入/移出主界面，加入了相应的动画设计。
5. 重新更新了划选的切片的流程，用户可以在选定好切片的条件下进行直接的划选操作，直接显示结果。在划选过程中加入了实时线条的绘制。

2. 一些想法

在这个礼拜中，对于 UI 的修改和完善工作是非常需要思考和细致地试验的，我在调试系统中，不断地发现一些细小的但是非常影响使用的情况，比如面板的拖拽的范围的限定、

图层编辑器中可视图层的 **Overflow** 的滚动的设置，交互中的面板的动画和操作的习惯，都是人们在使用一个系统中，非常在意的细节，也许在代码中，它们并不繁琐，但是在使用的感觉上却是天差地别，因此，对于 AVIS 系统的 UI 的晚上，永远都在进行中，也是一个非常有关联性的工作。

3. 下周工作

完善 Legend 的单位标注、完成实时拾取的前端 UI。